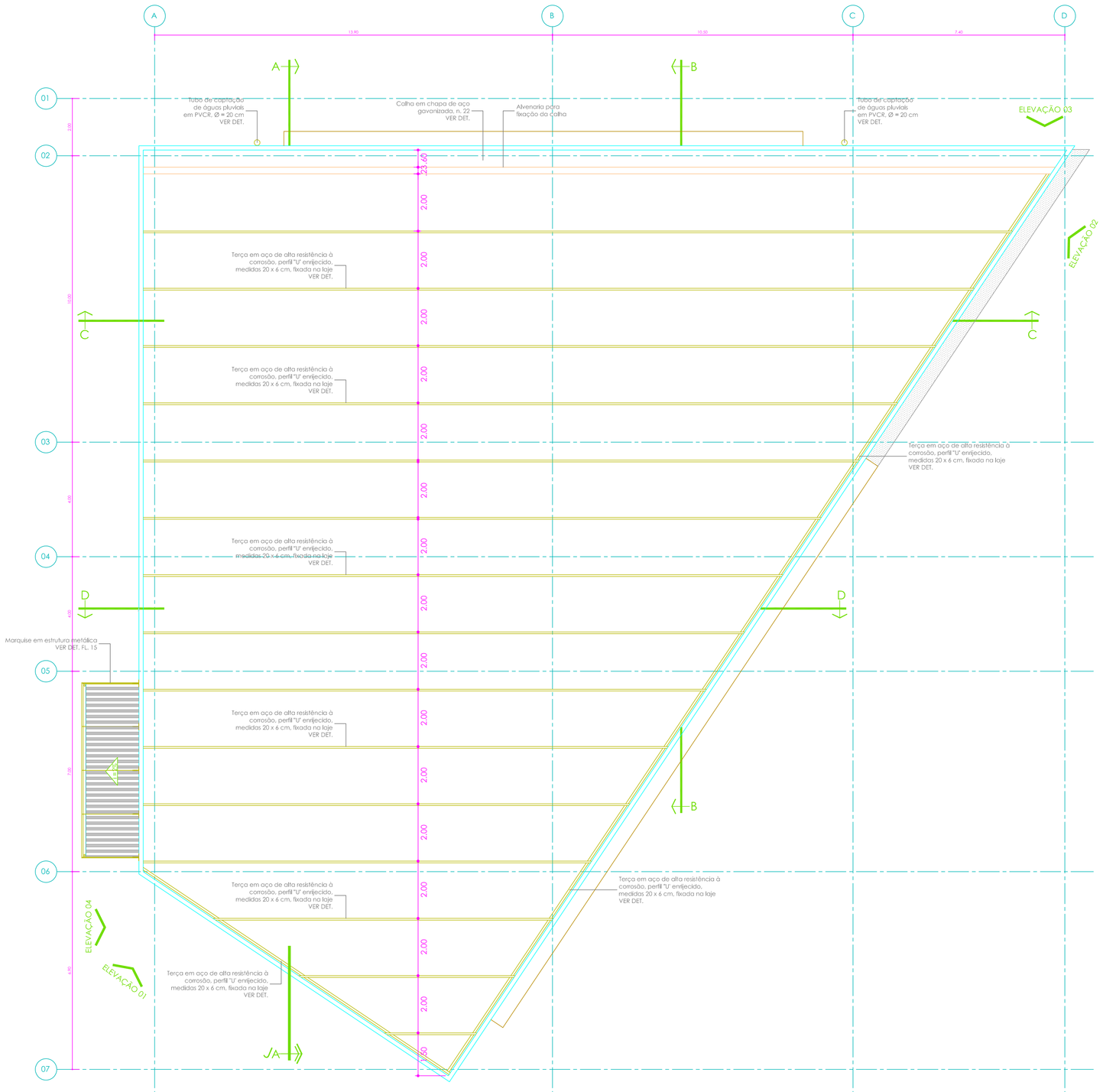
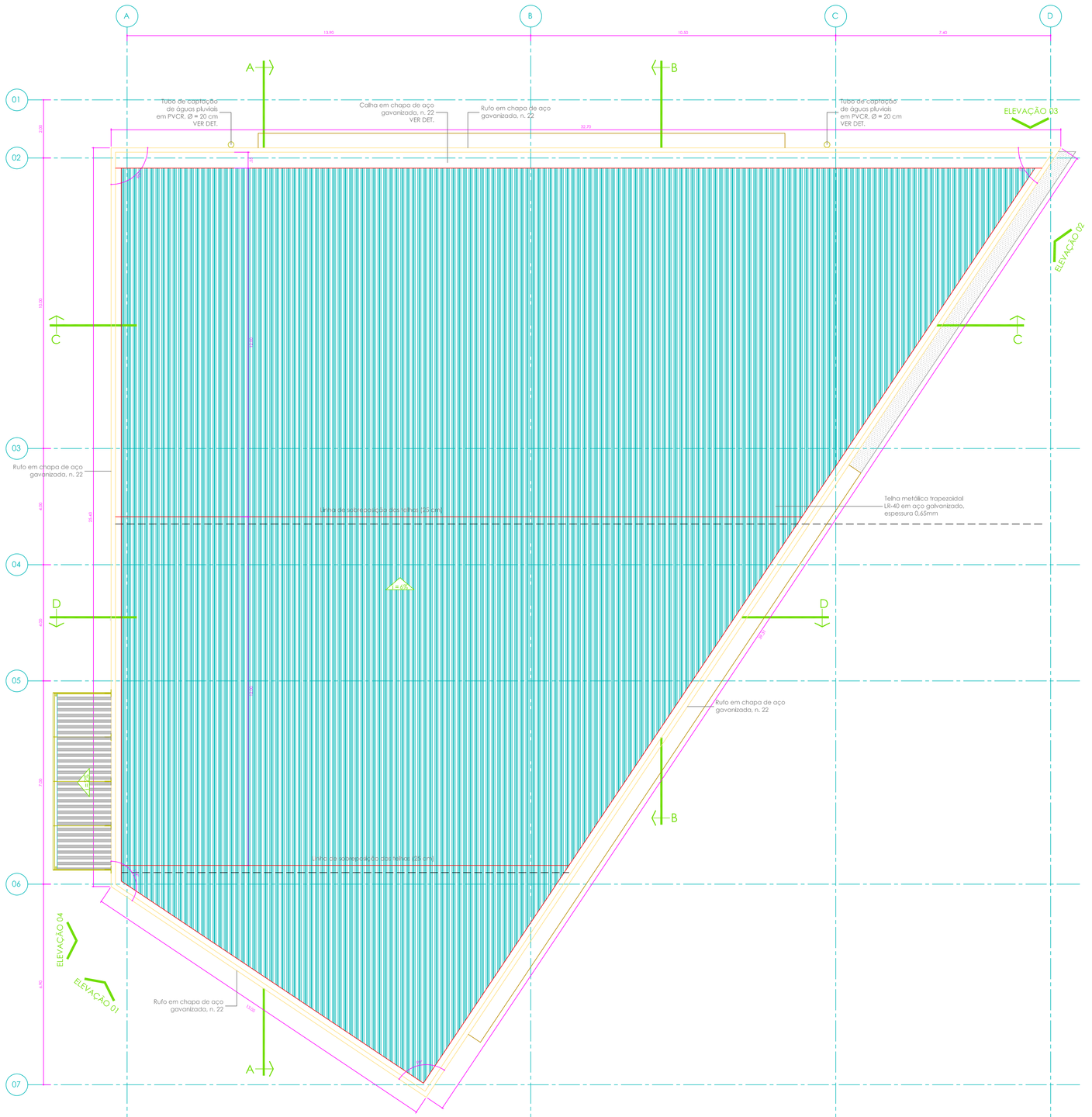
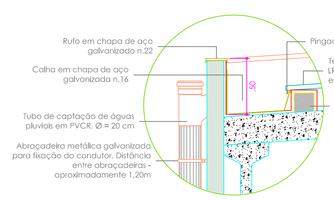


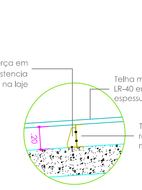
EDIFÍCIO 02 - PLANTA ESTRUTURA DE COBERTURA
Escala 1:75



EDIFÍCIO 02 - PLANTA DE COBERTURA
Escala 1:75



Detalhe 01 - Calha e tubo de Captação de Águas Pluvias - Corte
Escala1:25



Detalhe 02 - Fixação da Terça na Laje - Corte
Escala1:25

ESPECIFICAÇÃO DE ACABAMENTOS - EDIFICIO 02

	PISO
1	Piso monolítico autonivelante à base de epóxi, espessura de 3 a 5 mm, de alta resistência química e à abrasão. Aplicação em uma única camada sobre contrapiso regularizado. Acabamento liso, referência comercial linha Sokelur GR AD, cor Cinza Claro, código CZ 100+ Tolueno, Fosfac, Tecnoplás. Modelo/qualidade equivalente técnico.
2	Piso em pedras de arenito amarelo e marrom, assentamento tipo mosaico português. Paginação de piso conforme projeto arquitetônico.
3	Piso em concreto, desempenado 20MPa, espessura 8cm. Retardador de cura e endurecedor de superfície. Acabamento vassourado antiderrapante.
4	Piso e espelho da escada 03 em marmo sintético espessura 3,0 mm, grupo 1 de absorção, camada de desgaste de 0,56mm, assentado sobre regularização. Referência comercial: Linha Eternal Concrete, cor Dune, código 13042 - Forbo, Fademac, Gerflor ou equivalente técnico.
5	Piso estacionamento, piso em blocos intertravados em concreto 25MPa, medidas: 10 x 20 x 08 cm, na cor natural e amarelo. Pisoem blocos de concreto 25MPa tipo concregrama, medidas: 50x50x10cm, na cor natural, preenchido com grama esmeralda. Assentamento em esphina de peixe. No encontro do estacionamento com a grama, juas de jardim em concreto, medidas: 13 x 100 x 30 cm, cor natural.
6	Nas calçadas, piso em blocos intertravados em concreto 25MPa, medidas: 10 x 20 x 08 cm, nas cores natural, grafite e vermelho. Pisoadotará de alerta e direcional em bloco intertravado de concreto 25MPa, medidas: 20 x 20 x 08cm, na cor amarelo. No encontro do estacionamento com a gramado, juas de jardim em concreto, medidas: 13 x 100 x 30 cm, cor natural.
	PAREDE
1	Aplicação de látex acrílico fosco em três demãos sobre reboco ou massa corrida (nas paredes externas). Referência comercial: cor Luar Sedoso, código Dulux 3088-B53/009 +Coral, Sherwin Williams, Suvinil ou equivalente técnico.
2	Aplicação de látex PVA acetinado em três demãos sobre massa PVA (paredes internas). Referência comercial: cor Luar Sedoso, código Dulux 3088-B53/009 +Coral, Sherwin Williams, Suvinil ou equivalente técnico.
3	Revestimento em pastilhas cerâmicas acetinadas, medidas 5,0 x 5,0 cm, assentadas em junta prumo sobre massa grossa sarrafeada; referência comercial linha Design, cor Branco Everest, cód. JA 2100 + Jatobá, Atlas, Portobello ou equivalente técnico. Rejunte antimofo, linha Juntaplus Large, cor Cinza Claro, referência comercial: Biane, Quartzolit, Embarcon ou equivalente técnico.
4	Revestimento em pastilhas cerâmicas, medidas 5,0 x 5,0 cm, assentadas em junta prumo sobre massa grossa sarrafeada; referência comercial linha Design, cor Amarela, cód. JC 1214 + Jatobá, Atlas, Portobello ou equivalente técnico. Rejunte antimofo linha Juntaplus Large, cor Cinza Claro, referência comercial: Biane, Quartzolit, Embarcon ou equivalente técnico.
6	Paineis em MDF perfurados, com revestimento melamínico-fenólico, resistentes à fogo e umidade. Dimensões da placa: 2,43 x 1,60 m, modulação conforme projeto arquitetônico. Fixação em perfis e clips metálicos. Referências comerciais: PAINEL Linha Ideadrec, modelo IDEACUSTIC 32 + lisonar ou equivalente técnico/ REVESTIMENTO MELAMÍNICO-FENÓLICO: cor Branco Real, código L515 + Fórmica, Madepar, Formline ou equivalente técnico.
7	Paineis de fechamento pré-fabricados em concreto 35MPa, acabamento externo com agregados expostos e interno em concreto desempenado. Juntas de dilatação de aproximadamente 20 mm, nas seriteas vertical e horizontal, fechadas com silicone. Referência comercial: STAMP AM-350x2M + Stamp, Cassol, R4 Tecnologia Aplicada ou equivalente técnico.
8	Paineis acústicos em espuma de poliuretano expandido Revlon®. Referência comercial linha Sonex Skin + DWA Sonex, Sonique, Artcustic ou equivalente técnico.
9	Placa cimentícia medidas: 2,00 x 1,20 m, espessura 8 mm. Referência comercial: Brasilit, Eternit, Herne Ballantesa+ equivalente técnico.

	FORRO
1	Forro em placas de gesso monolítico resistente à umidade, com pintura em látex acrílico fosco referência comercial: cor Branco, cód. 001 + Coral, Sherwin Williams, Suvinil ou equivalente técnico.
2	Laje em concreto aparente com aplicação de resina acrílica + Coral, Sherwin Williams, Suvinil ou equivalente técnico.
3	Paineis em MDF perfurados, com revestimento melamínico-fenólico, resistentes à fogo e umidade e borda em gesso monolítico resistente à umidade, com pintura em látex acrílico fosco. Dimensões da placa: 2,43 x 1,60 m, modulação conforme projeto arquitetônico. Fixação em perfis e clips metálicos. Referências comerciais: PAINEL Linha Ideadrec, modelo IDEACUSTIC 32 + lisonar ou equivalente técnico/ REVESTIMENTO MELAMÍNICO-FENÓLICO: cor Branco Real, código L515 - Fórmica, Madepar, Formline ou equivalente técnico/ PINTURA: cor Branco, cód. 001 - Coral, Sherwin Williams, Suvinil ou equivalente técnico.

QUADRO DE CAIXILHOS E PORTAS

DESCRIÇÃO DE CAIXILHOS	LARG.	ALT.	PEIT.	QTDE.
J07 Caixilho em alumínio e vidro, 09 Folhas, sendo 06 fixas e 03 de correr. Vidro laminado liso incolor, espessura 10 mm. Acabamento com pintura eletrostática na cor chumbo fosco. Ferragens e acessórios em alumínio anodizado natural.	23,38	1,50	1,35	01
J08 Caixilho em alumínio e vidro, 08 Folhas, sendo 06 fixas e 04 de correr. Vidro laminado liso incolor, espessura 10 mm. Acabamento com pintura eletrostática na cor chumbo fosco. Ferragens e acessórios em alumínio anodizado natural.	17,83	1,50	1,35	01
J09 Caixilho em alumínio e vidro, 02 Folhas fixas. Vidro laminado liso incolor, espessura 10 mm. Acabamento com pintura eletrostática na cor chumbo fosco. Ferragens e acessórios em alumínio anodizado natural.	2,12	3,35	0,00	01
J10 Caixilho em alumínio e vidro, 02 Folhas fixas. Vidro laminado liso incolor, espessura 10 mm. Acabamento com pintura eletrostática na cor chumbo fosco. Ferragens e acessórios em alumínio anodizado natural.	4,85	3,35	0,00	01
J11 Caixilho em alumínio e vidro, 03 Folhas fixas. Vidro laminado liso incolor, espessura 10 mm. Acabamento com pintura eletrostática na cor chumbo fosco. Ferragens e acessórios em alumínio anodizado natural.	9,08	2,22	0,00	01
DESCRIÇÃO DE PORTAS	LARG.	ALT.	PEIT.	QTDE.
P01 Porta em alumínio e vidro, 02 folhas de abrir. Acabamento com pintura eletrostática na cor chumbo fosco. Vidro laminado liso incolor, espessura 10 mm. Barras antipânico, macanetas tipo alavanca, ferragens e acessórios em alumínio anodizado natural.	1,80	3,00	02	
P03 Porta em alumínio e vidro, 04 folhas, sendo 02 de correr e 02 fixas. Acabamento com pintura eletrostática na cor chumbo fosco. Vidro laminado liso incolor, espessura 10 mm. Puxador, Nihos, trincos, ferragens e acessórios em alumínio anodizado natural.	6,07	3,00	01	
P04 Porta em alumínio e vidro, 05 folhas, sendo 02 de correr e 03 fixas. Acabamento com pintura eletrostática na cor chumbo fosco. Vidro laminado liso incolor, espessura 10 mm. Puxador, Nihos, trincos, ferragens e acessórios em alumínio anodizado natural.	8,14	3,00	01	
P05 Porta em alumínio e vidro, 02 folhas de abrir. Basculeira em alumínio e vidro h = 1,30m. Acabamento com pintura eletrostática na cor chumbo fosco. Macaneta tipo alavanca, ferragens e acessórios em alumínio anodizado natural.	1,80	2,22 * 1,33		
P06 Porta em alumínio e vidro, 02 folhas de abrir. Acabamento com pintura eletrostática na cor chumbo fosco. Macaneta tipo alavanca, ferragens e acessórios em alumínio anodizado natural.	1,80	2,22	01	
P07 Porta em alumínio e vidro, 02 folhas, sendo 01 fixa e 01 de correr. Acabamento com pintura eletrostática na cor chumbo fosco. Puxador, Nihos, trincos, ferragens e acessórios em alumínio anodizado natural.	7,65	3,22	01	
P08 Porta em alumínio e vidro, 02 folhas, sendo 01 fixa e 01 de correr. Acabamento com pintura eletrostática na cor chumbo fosco. Puxador, Nihos, trincos, ferragens e acessórios em alumínio anodizado natural.	3,61	2,22	01	
P11 Porta em madeira encabeçada, espessura 35 mm, 01 folha de abrir. Acabamento em laminado melamínico-fenólico texturizado na cor Grafito, cód. L013, Bate-cadeira, barra de apoio, macaneta tipo alavanca, ferragens e acessórios em alumínio anodizado natural.	0,90	2,22	04	
P12 Porta em madeira encabeçada, espessura 35 mm, 01 folha de abrir. Acabamento em laminado melamínico-fenólico texturizado na cor Grafito, cód. L013, Macaneta tipo alavanca, ferragens e acessórios em alumínio anodizado natural. * (ver observação)	0,90	2,22	09	

QUADRO DE CAIXILHOS E PORTAS

DESCRIÇÃO DE PORTAS	LARG.	ALT.	QTDE.
P13 Porta em madeira encabeçada, espessura 35 mm, 01 folha de abrir. Basculeira em alumínio h = 0,78 m. Acabamento em laminado melamínico-fenólico texturizado na cor Grafito, cód. L013, Macaneta tipo alavanca, ferragens e acessórios em alumínio anodizado natural.	0,90	2,22 + 0,78	02
P15 Porta em madeira encabeçada, espessura 35 mm, 02 folhas de abrir. Acabamento em laminado melamínico-fenólico texturizado na cor Branco Real, cód. L515, Macaneta tipo alavanca, ferragens e acessórios em alumínio anodizado natural.	1,80	1,22	01
P16 Porta em madeira encabeçada, espessura 35 mm, 01 folha de abrir. Acabamento em laminado melamínico-fenólico texturizado na cor Branco Real, cód. L515, Macaneta tipo alavanca, ferragens e acessórios em alumínio anodizado natural.	1,10	2,22	02
P18 Porta em alumínio com venezianas verticáveis, 02 folhas de abrir. Acabamento com pintura eletrostática na cor chumbo fosco. Macaneta tipo alavanca, ferragens e acessórios em alumínio anodizado natural.	1,80	2,22	01
P20 Porta em alumínio com venezianas verticáveis, 02 folhas de correr. Acabamento com pintura eletrostática na cor chumbo fosco. Nihos, trincos, ferragens e acessórios em alumínio anodizado natural.	3,95	2,80	01
P22 Porta em alumínio com venezianas verticáveis, 02 folhas de correr. Acabamento com pintura eletrostática na cor branco. Nihos, trincos, ferragens e acessórios em alumínio anodizado natural.	5,35	2,22	01
P24 Porta em alumínio com venezianas verticáveis, 02 folhas de abrir. Acabamento com pintura eletrostática na cor chumbo fosco. Macaneta tipo alavanca, ferragens e acessórios em alumínio anodizado natural.	1,50	2,22	01
DESCRIÇÃO DE PAINÉIS DE VIDRO LAMINADO (PVL)	LARG.	ALT.	PEIT.	QTDE.
PVL01 Painel em vidro laminado incolor liso espessura 10 mm. Fixação em perfis de alumínio com acabamento em pintura eletrostática na cor chumbo fosco. Ferragens, trincos e acessórios em alumínio anodizado natural.	4,64	2,22	0,00	01
PVL02 Painel em vidro laminado incolor liso espessura 10 mm. Fixação em perfis de alumínio com acabamento em pintura eletrostática na cor chumbo fosco. Ferragens, trincos e acessórios em alumínio anodizado natural.	5,61	2,22	0,00	01
PVL03 Painel em vidro laminado incolor liso espessura 10 mm. fixação em perfis de alumínio com acabamento em pintura eletrostática na cor chumbo fosco. Ferragens, trincos e acessórios em alumínio anodizado natural.	3,38	2,22	0,00	01
PVL04 Painel em vidro laminado incolor liso espessura 10 mm. Fixação em perfis de alumínio com acabamento em pintura eletrostática na cor chumbo fosco. Ferragens, trincos e acessórios em alumínio anodizado natural.	2,95	2,22	0,00	01
PVL05 Painel em vidro laminado incolor liso espessura 10 mm. Fixação em perfis de alumínio com acabamento em pintura eletrostática na cor chumbo fosco. Ferragens, trincos e acessórios em alumínio anodizado natural.	3,00	0,90	1,20	01
DESCRIÇÃO DE VENEZIANAS	LARG.	ALT.	PEIT.	QTDE.
V01 Caixilho em alumínio, 04 folhas em alumínio na setema de venezianas verticáveis. Acabamento com pintura eletrostática na cor chumbo fosco. Ferragens e acessórios em alumínio anodizado natural.	4,00	2,65	0,20	01

OBS: A porta P12 da **Sala de Informática** possui grelha de ventilação em alumínio com acabamento em pintura eletrostática cor chumbo fosco (ver det. de portas). Os revestimentos melamínico-fenólicos das portas têm como referência comercial: Fórmica, Madepar, Formline ou equivalente técnico. Todos os batentes metálicos das portas de madeira serão em chapa de aço nº16 com aplicação de fundo preparador antiferrugenoso e tinta esmalte sintético fosco referência comercial: cor Branco ou Cinza chumbo (conforme detalhamento) +Coral, Sherwin Williams, Suvinil ou equivalente técnico. Macanetas tipo alavanca, fechaduras, dobradiças e acessórios em latão com acabamento cromo acetinado, referência comercial: linha Duna – Imab, Papaiz, Lafonte ou equivalente técnico. Malas aéreas em latão com acabamento cromo acetinado; referência comercial: Fechasul, Soprano, Sinteq ou equivalente técnico. Todas as portas e caixilhos em alumínio possuem juntas telescópicas e têm como referência comercial: Alcoa, Brelmetal, CBA ou equivalente técnico. Todas as ferragens, Nihos, trincos e acessórios em alumínio têm como referência comercial: Udinese, Fecho-plast, Fermax ou equivalente técnico. Todos os vidros têm como referência comercial: Santa Marina, Blindex, Americas ou equivalente técnico.

QUADRO DE NOTAS - EDIFÍCIO 02

01	Cobertura em telha metálica trapezoidal LR 40 em aço galvanizado, espessura # 0,65 mm. Fitas de vedação utilizadas nas sobreposições transversais e longitudinais: massa poliuretânica utilizada nas laicais de acabamento como arremates e encontros especiais. Referência comercial: Perfiltan, Eucatex, Eternit ou equivalente técnico. Acabamento com aplicação de primer epóxi, seguido de pintura de acabamento na cor branco na face superior.
02	Rufos, contrarufos e arremates da cobertura em chapa metálica de aço galvanizado n. 22 com aplicação de fundo preparador para proteção e aderência do esmalte. Tinta esmalte sintético alto brilho; referência comercial: cor Branco, código Coral# 001 + Coral, Sherwin Williams, Suvinil ou equivalente técnico.
03	Tubos de captação de águas pluviais emPVCR, com aplicação de primer e pintura em esmalte sintético alto brilho; referência comercial: cor branco, código Coral# 001 + Coral, Sherwin Williams, Suvinil ou equivalente técnico.
04	Marquise da calha composta de estrutura em perfis tubulares em alumínio com pintura eletrostática cor chumbo fosco e cobertura em telha de policarbonato/ou laj cristal. Fixação: soldada na porta P03 e ancorada no painel de concreto. (VER DET. ARQ. E PROJETO DE ESTRUTURA METALICA).
05	Escada 03 em perfis e chapas de aço, com guarda-corpo e corrimão, soldado na escada, em tubos de aço perfado e vidro laminado 10mm. (VER DET. ARQ. E PROJETO DE ESTRUTURA METALICA).
06	Caixa de elevador em estrutura metálica e fechamento em vidro laminado 10mm (VER PROJETO DE ESTRUTURA METALICA).
07	Piso poliolifil de alerta composto por pinos em poliuretano revestidos em aço inox ABNT 304, com acabamento polido, fixação através de furos no piso, preenchidos parcialmente por adesivo adequado à base de poliuretano. Referência comercial: Dome Piso 50# ou equivalente técnico.
08	Em todos os sanitários, antecâmaras, no copa, na DIVEL, sob o piso autonivelante, aplicação de argamassa polimérica (denverfec 100) para impermeabilização.
09	(SC) Soleiras em concreto, espessura 2 cm.
10	Pelitoris em concreto, espessura 3 cm.
11	Bancadas do copa e do café em mármore Branco Polar, espessura 3cm.
12	Divisórios e portas dos sanitários e vestiários em painéis de laminado melamínico-fenólico estrutural TS, espessura 10 mm, referência comercial do rev. melamínico-fenólico: cor Branco Real, código L515 + Fórmica, Madepar, Formline ou equivalente técnico. Perfis em alumínio anodizado natural. Referência comercial do conjunto: linha Alcoplac Plus + Hexcom, Fatto, Marsinter ou equivalente técnico.
13	DIVISÓRIA GUIA LIGHT - Divisórios em gesso acartonado resistente à umidade, espessura total 11,5cm, com placa simples nas duas faces. Os perfis metálicos das paredes em gesso acartonado vão do piso à laje e as placas de gesso chegam até 15 cm acima do forro (onde houver).
14	Alvenaria de embasamento h = 30 cm aboba do piso acabada em tijolo cerâmico maciço.
15	Paredes internas em blocos cerâmicos com espessura de 14 cm, conforme projeto arquitetônico.
16	Paredes externas em paineis pré-moldados de concreto, com espessura de 15 cm, conforme projeto arquitetônico e de estruturas.
17	Vergas e contravergas nas portas e/ou caixilhos em concreto (ver detalhe típico na planche de detalhamento de portas e caixilhos).

NOTA: O CONSTRUTOR DEVERÁ VERIFICAR TODAS AS MEDIDAS "IN LOCO"

A EXECUÇÃO DESTE PROJETO DEVERÁ ATENDER AS NORMAS TÉCNICAS VIGENTES

COORDENADORIA DE PROJETOS E OBRAS - CPO
Pró-reitoria de Desenvolvimento Universitário
UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS

OBRA: MUSEU DE ARTES VISUAIS - MAV
LOCAL: Cidade Universitária Zeferino Vaz - Campinas, SP
autoria projeto básico / projetista: EMOO - Escritório Modelo do Curso de Arquitetura e Urbanismo da Unicamp
CÓDIGO DA OBRA: MAV

graco projetos

REV.	MODIFICAÇÃO	RESP.	DATA
05			
04			
03			
02			
01			

LOCAL: Avenida Bertrand Russel, Quadra 32 - Unicamp
Barão Geraldo - Campinas

OBRA: Museu de Artes Visuais da Unicamp - MAV - Edifício 02

ETAPA: Etapa 01 de Obra - Executivo

TÍTULO: Edifício 02 - Estrutura da Cobertura e Planta de Cobertura

ARQUITETO RESPONSÁVEL E COORDENADOR: CAIO GRACO H. V. BRAGA - CREA nº 5060960620
DESENVOLVIMENTO: ARQ. RENATA C. CARVALHO DE MELO
ARQ. RENATA C. BATTA - renatabatta@gmail.com

ARQUIVO: ETAPA01_MUSEU_EXE_ARQ02a03_plantas
DIMENSÕES: 841 x 1189
DATA: dez/2012
ESCALA: 1:75
ARQ. 03/19

GRACO PROJETOS, EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÃO S/C LTDA.
RUA PADRE TEIXEIRA, 1531 - CENTRO - SÃO CARLOS - SP
FONE / FAX: (16) 3372-2188 / 3307-7643 projetos@gracoarq.com.br - www.gracoarq.com.br